

Số: 78 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 0081.19



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SÓC TRĂNG

Địa chỉ : Số 16 Nguyễn Chí Thanh, phường 6, Tp. Sóc Trăng, tỉnh Sóc Trăng

Người lấy mẫu : KTV. Phương

Địa điểm lấy mẫu : Xí nghiệp cấp nước Vĩnh Châu, TX. Vĩnh Châu, tỉnh Sóc Trăng.

Ngày lấy mẫu : 22/1/2019

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2

Ngày nhận mẫu : 22/01/2019

Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa 1,5L và chai thủy tinh 500mL, không bổ sung hoá chất cố định.

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Coliforms tổng số (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014(E) (*)	0	0	23/01/2019
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	23/01/2019
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	0,96	2	23/01/2019
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl F-2012	0,40	0,3 - 0,5	22/01/2019
5	Clorua (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl ⁻ B - 2012 (*)	78,00	250,00	23/01/2019
6	Độ cứng tổng cộng, tính theo CaCO ₃ (mg/L)	SMEWW 2340C - 2012 (*)	288,00	300,00	23/01/2019
7	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,42	2	23/01/2019
8	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	0,84	15	23/01/2019
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMEWW 3500 Mn - B - 2012 (*)	Không phát hiện.	0,3	23/01/2019
10	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	23/01/2019
11	Nitrate (mg/L)	TCVN 6180- 1996	2,01	50	23/01/2019
12	Nitrite (mg/L)	SMEWW 4500- NO ₂ ⁻ B - 2012 (*)	0,24	3	23/01/2019
13	pH	TCVN 6492:2011 (*)	7,25	6,5 - 8,5	23/01/2019
14	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,09	0,3	23/01/2019
15	Sulphat (mg/L)	SMEWW 427 C - 2012	250,0	250	23/01/2019

(*) Phép thử này đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC NGẦM ĐẦU NGUỒN được xét nghiệm có các chỉ tiêu đạt theo QCVN 01/2009/BYT do Bộ Y Tế ban hành.

Mã số mẫu: 0081.19

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
-----	----------	-------------	---------	------------	-----------------

Ghi chú: - Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm.

TRƯỜNG KHOA XÉT NGHIỆM

Sóc Trăng, ngày 29 tháng 01 năm 2019

GIÁM ĐỐC

[Signature]

ThS. QUÁCH VĨNH THUẬN



BS. CKII. Võ Quang Hà

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Coliforms tổng số (CFU/100ml)	ISO 9308 - 13014 (B) (*)	0	0	23/01/2019
2	Escherichia coli (CFU/100ml)	ISO 9308 - 13014 (E) (*)	0	0	23/01/2019
3	Chỉ số fecalcoliform (mg/L)	TCVN 6180 - 1996 (*)	0,00	2	23/01/2019
4	Coli dư (mg/L)	SMEWW 4500 - C1 F-2012	0,40	0,3 - 0,5	23/01/2019
5	Coliform (mg/L)	SMEWW 4500 - C1 B - 2012	28,00	250,00	23/01/2019
6	Bộ công thức tính theo	SMEWW 2100C - 2012 (*)	288,00	300,00	23/01/2019
7	Độ đục (NTU)	SMEWW 2100B - 2012	0,42	2	23/01/2019
8	Độ nhớt (mPa.s) (TCU)	SMEWW 2100C - 2012 (*)	0,84	18	23/01/2019
9	Mangan tổng số (mg/L)	SMEWW 3200 Mn - B - 2012 (*)	Không phát hiện	0,3	23/01/2019
10	Amo vi	Cẩn quan	Không có một vị là	Không có một vị là	23/01/2019
11	Nitrate (mg/L)	TCVN 6180 - 1996	2,01	50	23/01/2019
12	Nitrite (mg/L)	SMEWW 4500 - NO ₂ - B - 2012 (*)	0,24	3	23/01/2019
13	pH	TCVN 6182:2011 (*)	7,25	6,5 - 8,5	23/01/2019
14	Độ cứng tổng (mg/L)	SMEWW 3810 Fe - B - 2012	0,09	0,3	23/01/2019
15	Sulfat (mg/L)	SMEWW 432 C - 2012	250,0	250	23/01/2019

Số: 79 /XN-DP

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
Mã số mẫu: 0082.19



Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SÓC TRĂNG

Địa chỉ : Số 16 Nguyễn Chí Thanh, phường 6, Tp. Sóc Trăng, tỉnh Sóc Trăng

Người lấy mẫu : KTV. Phương

Địa điểm lấy mẫu : 245 Đường 30/4, TX. Vĩnh Châu, tỉnh Sóc Trăng

Ngày lấy mẫu : 22/1/2019

Tên mẫu : NƯỚC NGẦM CUỐI NGUỒN

Lượng mẫu : 1,5L x 2 + 500mL x 2

Ngày nhận mẫu : 22/01/2019

Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa 1,5L và chai thủy tinh 500mL, không bổ sung hoá chất cố định.

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Coliforms tổng số (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014(E) (*)	0	0	23/01/2019
2	Escherichia coli (CFU/100mL)	ISO 9308 - 1:2014 (E) (*)	0	0	23/01/2019
3	Chỉ số pecmanganat (mg/L)	TCVN 6186- 1996 (*)	1,04	2	23/01/2019
4	Clo dư (mg/L)	SMEWW 4500 - Cl F-2012	0,40	0,3 - 0,5	22/01/2019
5	Độ đục (NTU)	SMEWW 2130B - 2012	0,48	2	23/01/2019
6	Độ màu (màu sắc) (TCU)	SMEWW 2120C - 2012 (*)	1,72	15	23/01/2019
7	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	23/01/2019
8	Sắt tổng cộng (mg/L)	SMEWW 3500 Fe - B - 2012	0,09	0,3	23/01/2019

(*) Phép thử này đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC NGẦM CUỐI NGUỒN được xét nghiệm có các chỉ tiêu đạt theo QCVN 01/2009/BYT do Bộ Y Tế ban hành.

Ghi chú: - Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm.

TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM

Ths. QUÁCH VĨNH THUẬN

Sóc Trăng, ngày 29 tháng 01 năm 2019

GIÁM ĐỐC



BS. CKII. Võ Quang Hà